PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA TEMI DI INTERESSE PER I SOCI



Aprile 2021



<< Tra le cause del deludente andamento della produttività c'è l'incapacità di cogliere le molte opportunità legate alla rivoluzione digitale. Questo ritardo è dovuto sia alla mancanza di infrastrutture adeguate, sia alla struttura del tessuto produttivo italiano, caratterizzato da una prevalenza di piccole e medie imprese, che sono state spesso lente nel muoversi verso produzioni di più alto valore aggiunto. >>

Mario Draghi, premessa PNRR

Il quadro proposto nel 2020 dal Next Generation EU (NGEU) e le risorse accessibili grazie al Recovery Plan, offrono l'occasione al nostro Paese di porsi come driver nell'ecosistema dell'innovazione e colmando il vuoto che la pandemia ha generato nella nostra economia, cavalcando l'onda della ricostruzione postpandemica. In questo senso, InnovUp ritiene fondamentale, quindi, puntare sulla cultura dell'innovazione, unico possibile vero e proprio motore di questa rinascita e ripartenza.

Il presente documento riporta una sintesi dei contenuti del PNRR da poco pubblicato, con un particolare focus sui temi d'interesse per le diverse categorie associative di InnovUp.

## Struttura del piano

- Parte 1: Obiettivi generali e struttura del piano
- Parte 2: Riforme e investimenti del piano
- Parte 3: L'attuazione e il monitoraggio del PNRR
- Parte 4: Valutazione dell'impatto macroeconomico del PNRR

## PARTE 1: OBIETTIVI GENERALI E STRUTTURA DEL PIANO

- La pandemia ha spinto l'UE a formulare una risposta coordinata a livello congiunturale (sospensione Patto di Stabilità, pacchetti a sostegno dell'economia) e a livello strutturale (maggio 2020: NGEU).
- Risorse messe in campo dal NGEU per rilanciare crescita, investimenti e riforme: 750 miliardi di euro, di cui 390 sono sovvenzioni.





- o Le risorse destinate al Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (RRF) sono reperite attraverso titoli obbligazionari dell'UE, facendo leva sull'innalzamento del tetto alle Risorse Proprie.
- A queste si aggiungono dal settembre 2020 le emissioni per finanziare il fondo SURE.
- Il NGEU comprende due strumenti di sostegno agli SM:
  - o REACT-EU: concepito in un'ottica a breve termine (2021-2022) per la fase iniziale del rilancio;
  - o RRF: durata di sei anni, 2021-2026.
- Il Regolamento RRF enuncia le sei grandi aree di intervento (pilastri) sui quali i PNRR si dovranno focalizzare:
  - 1. Transizione verde (cfr. European Green Deal) minimo 37% delle risorse;
  - 2. Trasformazione digitale minimo 20% delle risorse;
  - 3. Crescita intelligente, sostenibile e inclusiva;
  - 4. Coesione sociale e territoriale;
  - 5. Salute e resilienza economica, sociale e istituzionale;
  - 6. Politiche per le nuove generazioni, l'infanzia e i giovani.
- Il piano di rilancio dell'Italia prevede tre assi strategici, condivisi a livello europeo:
  - 1. Digitalizzazione e innovazione;
  - 2. Transizione ecologica;
  - 3. Inclusione sociale.
- Il PNRR italiano si articola il 16 componenti (= ambiti in cui aggregare progetti di investimento e riforma), raggruppate in 6 missioni:

MISSIONE	DESCRIZIONE
1. Digitalizzazione,	L'obiettivo è la modernizzazione digitale delle infrastrutture di
innovazione,	comunicazione del Paese, nella PA e nel suo sistema produttivo. Settori
competitività e cultura	strategici: turismo e cultura
2. Rivoluzione verde e	L'obiettivo è realizzare i precetti del Green Deal. Settori strategici:
transizione ecologica	agricoltura sostenibile, economia circolare, energie rinnovabili
3. Infrastrutture per una	L'obiettivo è il rafforzamento della linea ferroviaria, soprattutto al sud,
mobilità sostenibile	nonché il monitoraggio e la messa in sicurezza di viadotti, ponti
4. Istruzione e ricerca	Interventi sui percorsi scolastici e universitari, sostenendo il diritto allo





	studio, rafforzando i sistemi di ricerca e i nuovi strumenti per il TT
5. Inclusione e coesione	Revisione strutturale delle politiche attive del lavoro, rafforzamento
	Strategia nazionale delle aree interne (Piano Sud 2030)
6. Salute	Rafforzamento della rete territoriale e ammodernamento delle dotazioni
	tecnologiche del SSN con rafforzamento del Fascicolo Sanitario
	Elettronico e lo sviluppo della telemedicina.

## Risorse del piano e allocazione a missioni e componenti:

Tabella 1.2: COMPOSIZIONE DEL PNRR PER MISSIONI	E COMPONEN	TI (MILIARE	I DI EURO)	
M1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M1C1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA	9,75	0,00	1,20	10,95
M1C2 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO	24,30	0,80	5,88	30,98
M1C3 - TURISMO E CULTURA 4.0	6,68	0,00	1,46	8,13
Totale Missione 1	40,73	0,80	8,54	50,07
M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M2C1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE	5,27	0,50	1,20	6,97
M2C2 - TRANSIZIONE ENERGETICA E MOBILITA' SOSTENIBILE	23,78	0,18	1,40	25,36
M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI	15,22	0,32	6,72	22,26
M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA	15,06	0,31	0,00	15,37
Totale Missione 2	59,33	1,31	9,32	69,96
M3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M3C1 - RETE FERROVIARIA AD ALTA VELOCITÀ/CAPACITÀ	24,77	0,00	3,20	28,30
M3C2 - INTERMODALITÀ E LOGISTICA INTEGRATA	0,36	0,00	3,13	3,16
Totale Missione 3	25,13	0,00	6,33	31,46
M4. ISTRUZIONE E RICERCA	PNRR	React	Fondo complementare	Totale
	(a)	(b)	(c)	(d)=(a)+(b)+(c)
M4C1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ	19,44	1,45	(c) O,00	20,89
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA	19,44	1,45 0,48	(c) 0,00 1,00	20,89
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ	19,44 11,44 30,88 PNRR	1,45	(c) O,00	20,89 12,92 33,81 Totale
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4	19,44 11,44 30,88	1,45 0,48 1,93 React	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo	20,89 12,92 33,81
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4	19,44 11,44 30,88 PNRR	1,45 0,48 1,93 React EU	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare	20,89 12,92 33,81 Totale
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE	19,44 11,44 30,88 PNRR (a)	1,45 0,48 1,93 React EU (b)	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare (c)	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c)
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE	19,44 11,44 30,88 PNRR (a) 6,66 11,17 1,98	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58 4,41
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE	19,44 11,44 30,88 PNRR (a) 6,66 11,17	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE	19,44 11,44 30,88 PNRR (a) 6,66 11,17 1,98	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00 7,25 React EU	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43 2,56 Fondo complementare	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58 4,41
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE TOTALE MISSIONE 5  M6. SALUTE	19,44 11,44 30,88 PNRR (a) 6,66 11,17 1,98 19,81 PNRR	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00 7,25 React	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43 2,56 Fondo	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58 4,41 29,62 Totale
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA TOTAIO MISSIONE 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE TOTAIO MISSIONE 5  M6. SALUTE  M6C1 - RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE	19,44 11,44 30,88 PNRR (a) 6,66 11,17 1,98 19,81 PNRR	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00 7,25 React EU	(c) 0,00 1,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43 2,56 Fondo complementare	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58 4,41 29,62 Totale
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totale Missione 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE Totale Missione 5  M6. SALUTE  M6C1 - RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA	19,44 11,44 30,66 PNRR (a) 6,66 11,17 1,98 19,81 PNRR (a)	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00 7,25 React EU (b)	(c) 0,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43 2,56 Fondo complementare (c)	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58 4,41 29,62 Totale (d)=(a)+(b)+(c)
SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA Totalo Missiono 4  M5. INCLUSIONE E COESIONE  M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE TOTALO MISSIONO 5  M6. SALUTE  MGC1 - RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE MGC2 - INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO	19,44 11,44 30,88 PNRR (a) 6,66 11,17 1,98 19,81 PNRR (a)	1,45 0,48 1,93 React EU (b) 5,97 1,28 0,00 7,25 React EU (b)	(c) 0,00 1,00 Fondo complementare (c) 0,00 0,13 2,43 2,56 Fondo complementare (c) 0,50	20,89 12,92 33,81 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 12,63 12,58 4,41 29,62 Totale (d)=(a)+(b)+(c) 9,00





### PARTE 2: RIFORME E INVESTIMENTI DEL PIANO

#### LE RIFORME

- 1. Le riforme orizzontali: PA e Giustizia.
  - <u>PA</u>, quattro assi principali: Accesso; Buona amministrazione; Competenze;
     Digitalizzazione.
  - <u>Giustizia</u>, sei ambiti: Interventi sull'organizzazione, l'ufficio del processo; La riforma del processo civile: Alternative Dispute Resolution (ADR); Interventi sul processo esecutivo e sui procedimenti speciali; La riforma della giustizia tributaria; Riforma del processo del sistema sanzionatorio penale; La riforma dell'Ordinamento giudiziario.

#### 2. Le riforme abilitanti: semplificazione e concorrenza.

- <u>Semplificazione</u>, gli ambiti di applicazione: Legislazione; PA; Normativa; Qualità della regolazione; Contratti pubblici; Ambiente; Edilizia urbanistica e rigenerazione urbana; Investimenti ed interventi nel Mezzogiorno; Abrogazione e revisione di norme che alimentano la corruzione, Recovery Procurement Platform; Valutazione della spesa; Sistema unico di contabilità per le PA.
- Concorrenza, legge annuale per il mercato e la concorrenza.

#### 3. Le altre riforme di accompagnamento al Piano:

- <u>Riforma fiscale</u>: raccolta e razionalizzazione della legislazione fiscale in un testo unico ed integrato;
- <u>Revisione Irpef</u>: semplificare e razionalizzare la struttura del prelievo e ridurre il carico fiscale, incentivando la tax compliance. Potenziamento mezzi di contrasto al tax gap;
- <u>Family Act</u> per contrastare la denatalità. Assegno Unico Universale, misure di sostegno all'educazione dei figli a carico e al lavoro femminile, nonché ai giovani;
- <u>Legge sul consumo di suolo</u>, che affermi i principi fondamentali di riuso e rigenerazione urbana.





#### LE MISSIONI

### MISSIONE 1: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA (40,73 mld di euro)

Obiettivo: rilancio della competitività e della produttività del Paese, riducendo i divari strutturali di competitività, produttività e digitalizzazione;

Digitalizzazione come necessità trasversale, in quanto riguarda il continuo e necessario aggiornamento tecnologico nei processi produttivi.

#### M1C1: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA (9,75 mld di euro)

 Ambiti di intervento: digitalizzazione della PA, innovazione della PA, Innovazione organizzativa del sistema giudiziario;

[STARTUP] Investimento 1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud (1,00 mld di euro), pag 122

"La transizione al cloud [...] è funzionale anche allo sviluppo di un ecosistema di imprese e startup in grado di integrare e migliorare l'offerta e la qualità di prodotti software per la PA."

# M1C2: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO (24,30 mld di euro)

 Ambiti di intervento: sistema della proprietà industriale, transizione 4.0, investimenti ad alto contenuto tecnologico, reti ultraveloci, tecnologie satellitari ed economia spaziale, politiche industriali di filiera e internazionalizzazione.

#### M1C3: TURISMO E CULTURA 4.0 (6,68 mld di euro)

 Ambiti di intervento: patrimonio culturale per la prossima generazione, rigenerazione di piccoli siti culturali patrimonio culturale religioso e rurale, industria culturale e creativa 4.0, turismo 4.0.





[STARTUP] Investimento 1.1 - Strategia digitale e piattaforme per il patrimonio culturale (0,50 mld di euro), pag 146

"[...] Sarà inoltre sostenuta la creazione di nuovi contenuti culturali e lo sviluppo di servizi digitali ad alto valore aggiunto da parte di imprese culturali/creative e startup innovative, con l'obiettivo finale di stimolare un'economia basata sulla circolazione della conoscenza."

#### MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA (59,33 mld di euro)

Obiettivo: rendere il sistema italiano sostenibile e resiliente, garantendone la competitività, aumentare la consapevolezza culturale e la leadership internazionale industriale e tecnologica nelle principali filiere della transizione ecologica.

#### M2C1: ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE (5,27 mld di euro)

 Ambiti di intervento: migliorare la capacità di gestione efficiente e sostenibile dei rifiuti e il paradigma dell'economia circolare, sviluppare una filiera agroalimentare sostenibile, sviluppare progetti integrati.

# <u>M2C2</u>: ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E TRANSIZIONE ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE (23,78 mld di euro)

Ambiti di intervento: incrementare la quota di energia prodotta da FER nel sistema;
 potenziare e digitalizzare le infrastrutture di rete; promuovere la produzione, la distribuzione
 e gli usi finali dell'idrogeno; sviluppare un trasporto locale più sostenibile, sviluppare una leadership internazionale nella ricerca e sviluppo nelle principali filiere della transizione;

[STARTUP] Investimento 5.4: Supporto a start-up e venture capital attivi nella transizione ecologica (0,25 mld di euro), pag 186

"L'innovazione - con origine in laboratori di ricerca, startup o SMEs, è un elemento indispensabile per abilitare e accelerare la transizione ecologica. L'Italia offre un terreno particolarmente fertile per lo sviluppo di startup green [...] ma sconta, al contempo, un evidente fallimento di mercato in termini di trasferimento della ricerca scientifica in brevetti e business innovativi [...].

L'obiettivo dell'intervento è quindi di incoraggiare e stimolare la crescita di un ecosistema di innovazione, con focus particolare sui settori della transizione verde [...] tramite investimenti





di VC diretti e indiretti. A tal fine, l'intervento prevede l'introduzione di un fondo dedicato (Green Transition Fund, GTF) con strategia di investimento focalizzata sui settori specifici [...], con investimenti nei fondi più rilevanti di VC con focus green, in startup e incubatori/programmi di accelerazione, affiancando i più rilevanti VC managers e operatori

## M2C3: EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI (15,22 mld di euro)

o Ambiti di intervento: efficientamento energetico edifici pubblici, efficientamento energetico e sismico edilizia residenziale privata e pubblica, sistemi di teleriscaldamento.

## M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA (15,06 mld di euro)

Ambiti di intervento: rafforzare la capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico; prevenire e contrastare gli effetti del cambiamento climatico sul dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio, salvaguardare la qualità dell'aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine, garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime.

### MISSIONE 3: INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE (25,13 mld di euro)

o Obiettivo: sistema ferroviario moderno, sostenibile e digitale, compresa l'AVR. Sistema aeroportuale competitivo e sostenibile dal punto di vista ambientale.

#### M3C1: INVESTIMENTI SULLA RETE FERROVIARIA (24,77 mld di euro)

o Ambiti di intervento: rete ferroviaria, sicurezza stradale 4.0.

SEDE LEGALE

20158 Milano - Italia

### M3C2: INTERMODALITÀ E LOGISTICA INTEGRATA (0,36 mld di euro)

o Ambiti di intervento: sviluppo del sistema portuale.





#### MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA (30,88 mld di euro)

Obiettivo: colmare le carenze strutturali, quantitative e qualitative dei servizi di istruzione, educazione e formazione, rafforzare i sistemi di ricerca e la loro integrazione con il mondo delle imprese e delle istituzioni.

# <u>M4C1</u>: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ (19,44 mld di euro)

 Ambiti di intervento: miglioramento dei servizi di istruzione e formazione, miglioramento del reclutamento e formazione degli insegnanti, ampliamento delle competenze e potenziamento delle infrastrutture, riforma dei dottorati.

### M4C2: DALLA RICERCA ALL'IMPRESA (11,44 mld di euro)

 Ambiti di intervento: promozione della R&S, rafforzamento della ricerca e diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese, sostegno ai processi di innovazione e trasferimento tecnologico, potenziamento delle condizioni di supporto alla ricerca e all'innovazione;

[STARTUP] Investimento 1.4: Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies (1,60 mld di euro), pag 253 "Questa misura mira al finanziamento e alla creazione di centri di ricerca nazionale,

selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione. [...] la scelta effettiva sarà su bandi competitivi (primo nel 2022) [...]. La struttura dei centri dovrà essere del tipo "hub and spoke", con le funzioni amministrative centralizzate e quelle di ricerca parzialmente decentralizzate [...]. Elementi essenziali di ogni centro nazionale saranno: [...] c) il supporto alle startup e alla generazione di spinoff."

[STARTUP] Investimento 1.5: Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (1,30 mld di euro), pag 253

"Gli ecosistemi dell'innovazione sono luoghi di contaminazione e collaborazione tra Università, centri di ricerca, società e istituzioni locali che hanno finalità di formazione di alto livello, innovazione e ricerca applicata definite sulla base delle vocazioni territoriali. [...]





La misura, attuata dal MUR, si concretizza attraverso il finanziamento entro il 2026 di 12 "campioni territoriali di R&S" che verranno selezionati sulla base di apposite procedure competitive, con attenzione alla capacità di promuovere progetti di sostenibilità sociale. Ogni progetto dovrà presentare in misura significativa i seguenti elementi: [...] c) supporto alle startup [...]. La selezione dei progetti da finanziare avverrà sulla base dei seguenti criteri: [...] ii) l'effettiva attitudine a stimolare le capacità innovative delle imprese, in particolare delle PMI [...]."

[STARTUP] Investimento 3.2: Finanziamento di startup (0,30 mld di euro), pag 256

"La misura è finalizzata ad integrare le risorse del Pondo Nazionale per l'Innovazione, lo strumento gestito da CDP per sostenere lo sviluppo del VC in Italia. Attraverso questa iniziativa, implementata dal MiSE, sarà possibile ampliare la platea di imprese innovative beneficiarie del Fondo, finanziando investimenti privati in grado di generare impatti positivi e valore aggiunto sia nel campo della ricerca sua sull'economia nazionale.

L'investimento consentirà di sostenere 250 PMI innovative con investimenti per 700 milioni di euro."

#### MISSIONE 5: INCLUSIONE E COERSIONE (19,81 mld di euro)

Obiettivo: rafforzare le politiche attive del lavoro, aumentare l'occupazione giovanile, imprenditoria femminile, servizio civile universale, ruolo dello sport, interventi di Coesione territoriale, investimenti nazionali per case pubbliche e private più accessibili.

#### M5C1: POLITICHE PER IL LAVORO (6,66 mld di euro)

 Ambiti di intervento: politiche attive del lavoro e sostegno all'occupazione, servizio civile universale.

[STARTUP] Investimento 1.2: Creazione di imprese femminili (0,40 mld di euro), pag 267 "[...] sarà creato e messo a regime il "Fondo Impresa Donna" a sostegno dell'imprenditoria femminile che rafforzerà finanziariamente: (1) una serie di misure già esistenti lanciate per supportare l'imprenditoria, come NITO e Smart&Start (la prima misura supporta la creazione di piccole e medie imprese e auto imprenditoria, la seconda supporta startup e PMI innovative) i cui schemi saranno modificati e calibrati per dedicare risorse specificatamente all'imprenditoria femminile."





### M5C2: INFRASTRUTTUR SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (11,17 mld di euro)

 Ambiti di intervento: servizi sociali disabilitò e marginalità sociale, rigenerazione urbana e housing sociale, sport e inclusione sociale.

#### M5C3: INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE (1,98 mld di euro)

o Ambiti di intervento: rafforzamento delle Zone Economiche Speciali.

## MISSIONE 6: SALUTE (15,63 mld di euro)

Obiettivo: rafforzare il SSN.

# <u>M6C1</u>: RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE (7,00 mld di euro)

 Ambiti di intervento: servizi sanitari di prossimità, strutture e standard per l'assistenza sul territorio.

## <u>M6C3</u>: INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE (8,63 mld di euro)

 Ambiti di intervento: riorganizzazione della rete degli IRCCS, formazione ricerca scientifica e trasferimento tecnologico.

## PARTE 3: L'ATTUAZIONE E IL MONITORAGGIO DEL PNRR

- La strategia del PNRR comprende le risorse del NGEU, della politica di coesione europea 2021-2027, risorse ordinarie del bilancio dello Stato e apposite risorse aggiuntive specificamente dedicate a finanziare interventi complementari al PNRR;
- Risorse nazionali aggiuntive: l'Italia costituirà un apposito Fondo di bilancio (31 mld di euro);
- L'attività di monitoraggio è coadiuvata da un apposito sistema informatico del MEF, che rileva i dati relativi al livello finanziario, fisico e procedurale;
- Sono previsti controlli e audit.





## PARTE 4: VALUTAZIONE D'IMPATTO MACROECONOMICO DEL PNRR

TAVOLA 4.2: IMPATTO MACROECONOMICO DEL PNRR (scostamenti percentuali rispetto allo scenario base)								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
PIL	0,5	1,2	1,9	2,4	3,1	3,6		
Consumi privati	-0,2	-0,6	-0,6	0,0	1,0	1,9		
Investimenti totali	2,8	7,6	11,6	12,5	11,8	10,4		
Importazioni	0,2	1,0	1,9	2,7	3,4	4,0		
Esportazioni	-0,2	-0,5	-0,2	0,6	1,6	2,7		

Fonte: Elaborazione MEF-DT su risultati QUEST

- PIL: cresce in modo uniforme lungo tutto l'orizzonte del piano, fino ad un +3,6 nel 2026. I fattori che contribuiscono a questo risultato sono:
  - Nel breve termine: effetto di domanda innescato dalle maggiori spese per la costruzione e messa in opera degli investimenti pubblici;
  - Nel medio periodo: investimenti accrescono lo stock di capitale pubblico con effetti positivi persistenti su PIL potenziale ed effettivo.
  - → Da 316 a 322: analisi sul PIL e sulla sua crescita.
- Analisi d'impatto per componente, pagg. 322-327
- Analisi d'impatto per riforma, pagg. 327-366